

## Update van het file systeem en de StockFish engine voor de Revelation II

Dit is de Firmware update procedure voor de Revelation II schaak computer. Voordat u verder gaat, wees er zeker van dat het RabbitPlugin programma niet geactiveerd is en dat uw Revelation in de normale opstart mode is. (Normale power-up mode)

### Stap 1: Installeer de Revelation UCI Server software op uw Windows computer

Belangrijk: Deze stap kunt u overslaan indien de UCI server reeds op uw computer is geïnstalleerd.

Het UCI server programma is alleen in het Engels beschikbaar en kan gratis gedownload worden van de DGT site:

<http://www.digitalgametechnology.com/index.php/support1/dgt-software/dgt-chess-computers/revelation-ii-1/372-revelation-uci-server>

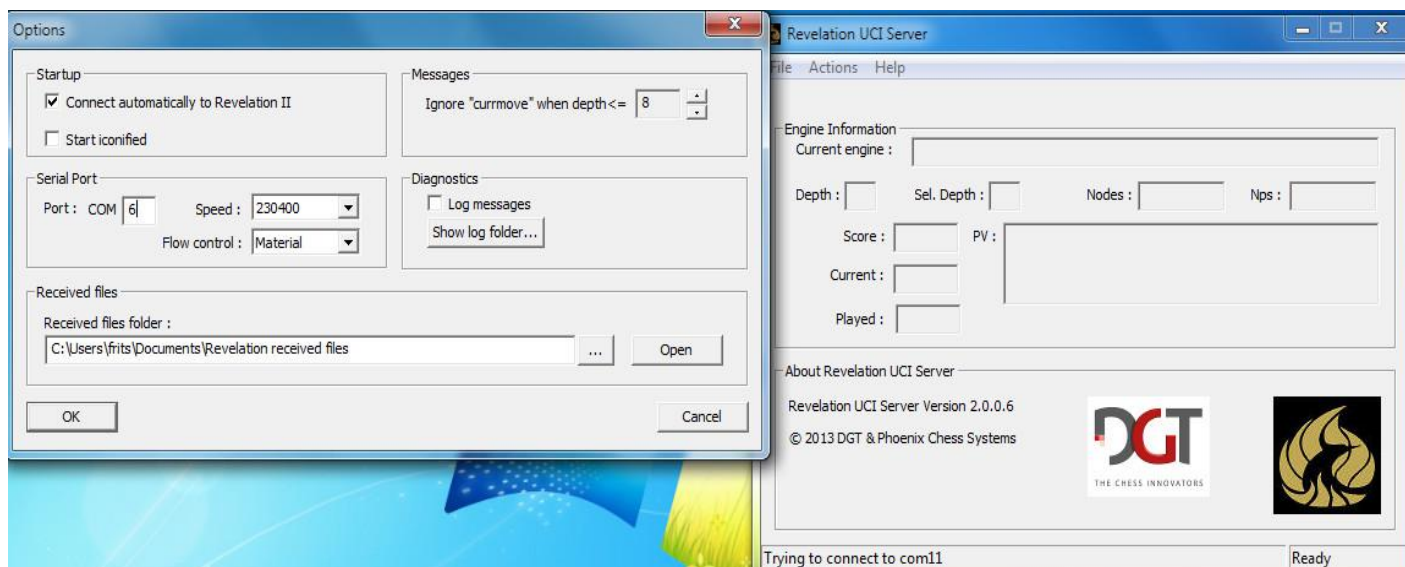
Installeer de UCI Server en lees de UCI help files of de Revelation Handleiding hoe u een Bluetooth verbinding met het Revelation II Board kunt opzetten. **Wees ervan bewust dat de Bluetooth code (key) voor Revelation 1234 is.**

### Stap 2: De juiste opties in het Revelation UCI Server programma instellen

Start de UCI server. U kunt het programma na installatie vinden in het start menu of u heb mogelijk al een snelkoppeling op uw desktop aangemaakt tijdens het installatie proces. Onderstaand scherm verschijnt.

1. Vanuit de menu bar selecteer: **File -Options**.
2. Controleer het uitgaande poort nummer zoals wordt weergegeven in uw Windows control panel. Wijs dit poort nummer toe aan de Revelation.
3. Vul dit COM port in bij 'Port .. '. Bijvoorbeeld als com 6 is uw **outgoing** port (van PC naar Revelation II Board) vul dan het nummer 6 in.
4. Speed : 230400
5. Flow Control : Material
6. Bevestig met de OK knop (button).

U hoeft deze setting aanpassing maar één keer in te vullen. See onderstaande plaatjes voor meer details:



### Stap 3: Verbinden van de Revelation II met de UCI server

Vanuit de menu bar selecteer **File – Connect to Revelation II**. (Alleen als er nog geen verbinding tot stand is gebracht)

Na enkele seconden ziet u in het scherm links onderin: "Revelation Connected".

De firmware update file (Bijvoorbeeld: REVII321PHCHESS.pcs.gz voor versie 3.21) en de StockFish engine kan nu gedownload worden van de DGT site: <http://www.digitalgametechnology.com/index.php/support1/dgt-software/dgt-chess-computers/revelation-ii-1>

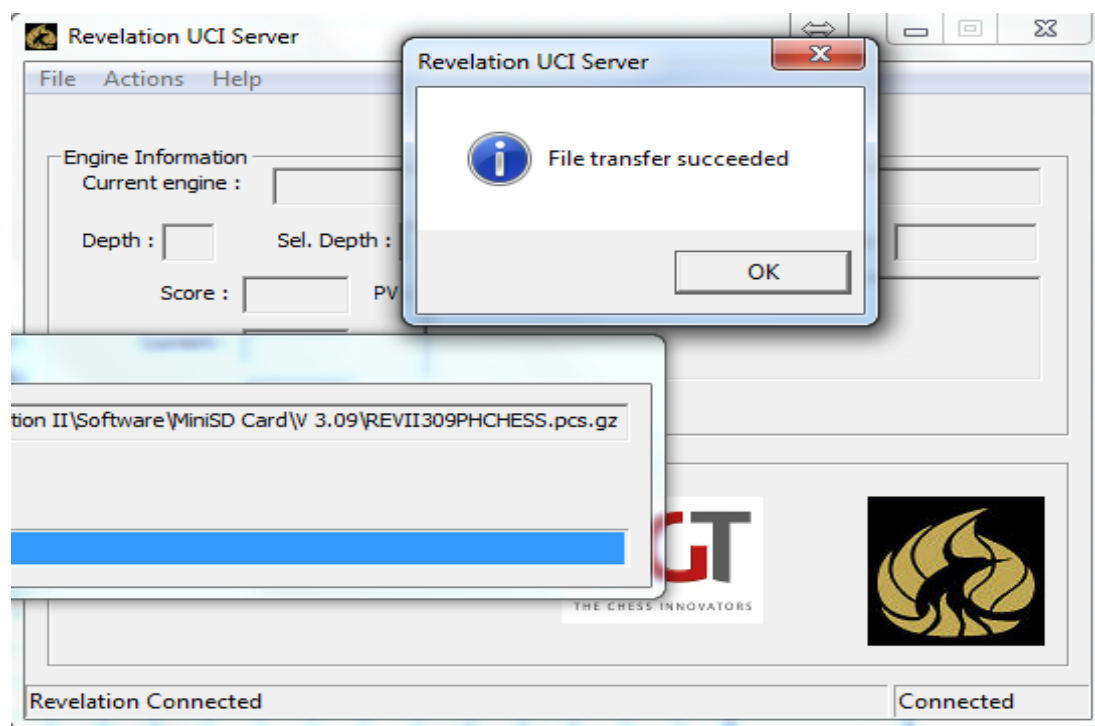
Download en bewaar deze file REVII321PHCHESS (software versie 3.21) en de file REVII315SF op uw computer.

Selecteer nu in de menu bar: **File - Send file to Revelation II Board**. Een file Open venster komt nu in beeld.

Navigeer naar de locatie waar u de gedownloade files hebt opgeslagen en selecteer de file REVII321PHCHESS. Druk op de "Open" knop of dubbelklik op de geselecteerde filenaam.

De file overdracht zal nu starten, hetgeen ook zichtbaar is op het scherm van uw Revelation. Afhankelijk van de file grootte zal de overdracht enige minuten in beslag nemen. Om een betrouwbare overdracht veilig te stellen kun u uw PC beter even niet voor andere taken gebruiken. Herhaal bovenstaande stappen als u ook de StockFish engine wilt installeren.

**Let wel: Deze nieuwe engine werkt alleen onder Firmware versie 3.21 of hoger.**



#### Stap 4: Het uitpakken van de nieuwe files

Als u op uw scherm ziet dat beide file transfers succesvol zijn afgehandeld, dan kunt u de Revelation uit- en weer aanzetten. U kunt hiervoor de soft power-off (CLEAR+ENTER) en de soft power-on (ENTER) gebruiken of de Revelation van het stroomnetwerk even af te koppelen. Beide methodes werken.

Uw Revelation II zal nu op het scherm laten zien dat er nieuwe updates zijn gevonden en deze uitpakken en op de juiste plaats in het geheugen plaatsen. Wacht u tot het uitpak proces voltooid is en zet de Revelation niet uit. Hierna ziet u het normale opstartscherm verschijnen met daarop de huidige firmware versie.

#### Stap 5: Activeren van de nieuwe firmware versie en StockFish engine.

Uw Revelation draait nog steeds op de huidige firmware versie (meestal versie 3.14). Ga nu naar het "extended" menu (OPTIIES=JA) en ga dan naar SELECTEER VERSIE en druk op ENTER. Selecteer hier met de pijltoetsen de nieuwe versie 3.21 (Dus de versie die u net het ingeladen). Druk nu op ENTER om te activeren. Wacht tot de Revelation antwoord met "geselecteerd" (Deze melding is kort zichtbaar op het scherm). Na selectie gaat de Revelation terug naar het hoofdscherm. Schakel uw Revelation NIET uit voordat hij weer in het hoofdscherm aangekomen is!

Nadat deze stap doorlopen is, kunt u de Revelation weer uit en aan zetten om de activering van de nieuwe firmware te voltooien. Nu ziet u in de linker bovenhoek van het scherm de nieuwe firmware versie.

Ga opnieuw naar het "extended" menu (OPTIES=JA) en activeer in het "engine" menu uw nieuwe StockFish engine door deze met de pijltoetsen te selecteren. Bevestig de keuze en verlaat het menu door op de ENTER toets te drukken. U kunt nu genieten van schaakpartijen tegen de StockFish engine.

**Tips:**

1: Als u problemen blijft ondervinden met bovenstaande handelingen, herstart dan uw PC en de Revelation.

2: In sommige gevallen is het nodig om de Bluetooth chip van de Revelation te resetten EN te her-initialiseren. Dit kan gedaan worden in het Revelation "extended" menu en dan het "Bluetooth menu".

3: Voor extra informatie over deze installatie kunt u de helpfile die in de UCI server aanwezig is raadplegen.

Mocht het niet lukken dan kunt u contact opnemen met DGT support via:

<http://www.digitalgametechology.com/index.php/support1/customer-service-form>